

SAMPLE A

Asignatura del Programa del Diploma en la que se ha inscrito la monografía: ECONOMÍA

(En el caso de una monografía en lenguas, señale si se trata del Grupo 1 o el Grupo 2.)

Título de la monografía: ¿Cuáles fueron los factores que determinaron la suba del precio de la soja en ARGENTINA en el período de 2005 a 2008?

Declaración del alumno

La monografía no se evaluará si la declaración no está firmada por el alumno.

Confirmando que soy el autor de este trabajo y que no he recibido más ayuda que la permitida por el Bachillerato Internacional.

He citado debidamente las palabras, ideas o gráficos de otra persona, se hayan expresado estos de forma escrita, oral o visual.

Sé que el máximo de palabras permitido para las monografías es 4.000, y que a los examinadores no se les pide que lean monografías que superen ese límite.

Esta es la versión final de mi monografía.

Firma del alumno: _____ Fecha: 6 / 3 / 09 ✓

Informe del supervisor

Los supervisors deben llenar esta página y luego entregar esta portada junto con la versión final de la monografía al coordinador del Programa del Diploma del IB. Si el supervisor no firma este informe, la monografía no se evaluará y puede que sea devuelta al colegio.

Nombre y apellido(s) del supervisor [MAYÚSCULAS]: _____

Comentarios

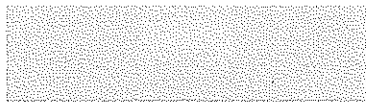
Si lo considera adecuado, escriba algunos comentarios sobre el contexto en que el alumno desarrolló la investigación, las dificultades que encontró y cómo las ha superado (ver página 13 de la guía para la monografía). La entrevista final con el alumno puede ofrecer información útil. Estos comentarios pueden ayudar al examinador a conceder un nivel de logro para el criterio K (valoración global). No escriba comentarios sobre circunstancias adversas personales que puedan haber afectado al alumno. En el caso en que el número de horas dedicadas a la discusión de la monografía con el alumno sea cero, debe explicarse este hecho indicando cómo se ha podido garantizar la autoría original del alumno. Puede adjuntar una hoja adicional si necesita más espacio para escribir sus comentarios.

He leído la versión final de la monografía, la cual será entregada al examinador.

A mi leal saber y entender, la monografía es el trabajo auténtico del alumno.

He dedicado horas a discutir con el alumno su progreso en la realización de la monografía.

Firma del supervisor: _____ Fecha: 6/3/09



Formulario de evaluación (para uso exclusivo del examinador)

Número de convocatoria del alumno	0	0	
-----------------------------------	---	---	--

Criterios de evaluación		Nivel de logro		
		Primer examinador	Máximo	Segundo examinador
A	Formulación del problema de investigación	2	2	<input type="checkbox"/>
B	Introducción	1	2	<input type="checkbox"/>
C	Investigación	2	4	<input type="checkbox"/>
D	Conocimiento y comprensión del tema	2	4	<input type="checkbox"/>
E	Argumento razonado	2	4	<input type="checkbox"/>
F	Aplicación de habilidades de análisis y evaluación apropiadas para la asignatura	1	4	<input type="checkbox"/>
G	Uso de un lenguaje apropiado para la asignatura	1	4	<input type="checkbox"/>
H	Conclusión	2	2	<input type="checkbox"/>
I	Presentación formal	3	4	<input type="checkbox"/>
J	Resumen	1	2	<input type="checkbox"/>
K	Valoración global	2	4	<input type="checkbox"/>
Total (máximo 36)		19		<input type="checkbox"/>

Nombre y apellido(s) del primer examinador: _____ Número de examinador: _____
[MAYÚSCULAS]

Nombre y apellido(s) del Segundo examinador: _____ Número de examinador: _____
[MAYÚSCULAS]

BACHILLERATO INTERNACIONAL

MONOGRAFÍA

ECONOMÍA

*¿Cuáles fueron los factores que determinaron la suba del precio de la soja
en Argentina en el período de 2005 a 2008?*

*¿Aumento
del precio?*

MAYO 2009

Supervisor:

Materia: Economía ✓

Número de Candidato:

Cantidad de Palabras: 2681

Resumen



El objetivo de este trabajo de investigación es analizar las probables causas del incremento en los precios de los alimentos utilizando como ejemplo la soja en Argentina.

P. de I.

La investigación se llevó a cabo utilizando como punto de partida la información recolectada sobre como la producción del biodiesel afectó a los precios de los cultivos a partir de los cuales se elabora y así se tomó como ejemplo a la soja y se investigó sobre otras fuentes que podrían causar un aumento en el precio de este producto.

Alcance

Al analizar en profundidad la información obtenida se llegó a que los principales causantes de este incremento fueron el hambre en el mundo, la creciente exportación del producto, la creciente cantidad de tierra utilizada para la producción exclusiva del producto, el uso alternativo de la soja para producir biodiesel, y la crisis que sufrió la Argentina en el 2008. Más adelante se analizó desde el punto de vista económico y esto llevó a la conclusión de que los cultivos como la soja se hacen escasos naturalmente y por lo tanto es natural el aumento de su precio a medida que sucede este proceso, y los factores analizados simplemente lo pronunciaron.

Concl.

Concl.

Alcance insuficiente
1

Índice

- Introducción	Pág. 2
- La Soja: Un Monocultivo de Consumo Externo	Pág. 3
- El Hambre en el Mundo	Pág. 5
- El Uso Alternativo del Cultivo	Pág. 7
- La Crisis Interna del 2008	Pág. 10
- Conclusión	Pág. 12
- Bibliografía	Pág. 13

VF.

Problema de Investigación: ¿Cuáles fueron los factores que determinaron la suba del precio de la soja en Argentina en el período de 2005 a 2008?

¿Suba?

Introducción

Estadísticas demuestran que a mediados del año 2007 una tonelada de soja costaba 200 dólares y para el año 2008 ya rondaba los 460 dólares. Por su riqueza en materia agrícola, la Argentina, dejando de lado la inflación, se vio beneficiada por estos aumentos ya que productos como la soja no tienen una demanda muy grande en el país, pero sí en el exterior y al ser uno de los principales exportadores de este bien, la Argentina recibe mayor ingreso de los países que lo importan debido a la falta de alimentos.

¿Fuente?

La soja es uno de los principales cultivos en la Argentina y su producción se intensificó con el problema del hambre en el mundo, especialmente en algunos países importadores como China. Es interesante preguntarnos sobre la causa del incremento de los precios de la soja en el mercado nacional e internacional puesto que el uso alternativo del producto como por ejemplo, para la producción de biodiesel es una de ellas. Por otro lado, el interés por la economía del país y la búsqueda de explicaciones y respuestas de porque suceden ciertas polémicas y discusiones también jugó a favor en la elección del tema ya que este último año, 2008, Argentina sufrió varios problemas con el sector agrícola y la inflación, entre otras cosas.

El proteccionismo de los países ricos, la mala distribución de los recursos y la creciente especulación financiera internacional, son algunas de las causas de la actual crisis alimentaria, que combinadas con el alza de los precios del petróleo, el cambio climático y otras catástrofes naturales, amenazan el bien estar del mundo entero.

Además, La demanda de biocombustibles en Europa (biodiesel a partir de aceites vegetales) y Estados Unidos (etanol a partir del maíz); el incremento de los precios de fertilizantes y energía, y el debilitamiento del dólar estadounidense se pueden agregar a las causas de esta catástrofe internacional.

No se citan las fuentes.
Se precisa mayor justificación
relativa a la relevancia del tema
y de la pregunta de investigación

WF

La Soja: Un Monocultivo de Consumo Externo

“La sojización desenfrenada, lejos de ser un hecho saludable, constituye un verdadero problema para la economía nacional y la protección de nuestro ecosistema agrícola.”¹

La soja es el principal cultivo de la Argentina y cubre la mitad de la tierra agrícola del país. Su producción se extiende desde Santa Fe, Buenos Aires y Córdoba hasta la frontera norte del país. La escasez de tierra es una de las principales trabas a la producción de soja ya que esta se produce en las tierras más fértiles las cuales, en Argentina, ya se encuentran en producción.

“La superficie sojizada crece año a año a costa de otras producciones. Así, en 2004, la superficie agrícola total era de 27 millones de hectáreas mientras que hoy ya superamos las 35 millones, cifra equivalente al 12,5 por ciento de la superficie del país.”²

Aunque la soja no sea parte del consumo Argentino, su continuo avance en la superficie que cada año se siembra es un problema. Cada hectárea mas que se siembra con soja, es una hectárea menos que hay para dedicarla a otros cultivos, a la ganadería o a la lechería, que sí se consumen en el país. El ‘monocultivo’ de soja sobre deteriora la tierra, y requiere crecientes cantidades de fertilizantes y herbicidas, además de disminuir la diversidad de actividades agropecuarias, limitar la oferta industrial y destruir el empleo rural ya que este requiere de poca mano de obra.

Por lo tanto, el creciente cultivo de soja en la tierra Argentina provoca abruptos incrementos en los precios de otros alimentos que son el costo de oportunidad, es decir la cantidad de otros bienes y servicios sacrificada cuando se elige para obtener un bien o servicio, de esta práctica. Además, la soja que demanda el mercado internacional y la que se cultiva en el país es transgénica, lo que quiere decir que es dependiente de agroquímicos, lo que provoca que sus costos de producción sean altos y eso aumente su precio.

La principal causa de esta práctica es que la escasez de alimentos alrededor del mundo provoca mas demanda y aumentan los precios internacionales haciendo que los países exportadores de estos productos salgan extraordinariamente beneficiados. Uno de

¹ Lapolla, Alberto J., El disparate sojero, Página 12, <http://www.pagina12.com.ar/diario/suplementos/cash/17-3771-2009-02-02.html>, 1 de febrero de 2009, 10:00 hs.

² Idem

Costo de oport.?

Sustitución?

Elasticidad X?

↑
no se aplica
Teoría Econ.

los más demandados es la soja en países como China que están dispuestos a pagar lo que sea para calmar el hambre de su población.

? *



* lo absurdo afirmar
que se pueda "pagar lo que sea"
por un bien

NA

El Hambre en el Mundo

“la demanda de materias primas [...] lleva a un incremento de los costos que puede derivar en suba de precios o reducción de los márgenes de ganancia.”³

“El año pasado [2007], la cuenta de importación de alimentos de países en desarrollo subió un 25%, al alcanzar los precios de la comida niveles que no se habían visto en una generación.”⁴

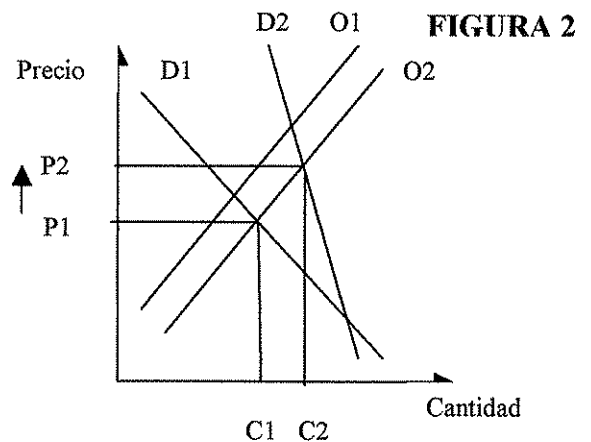
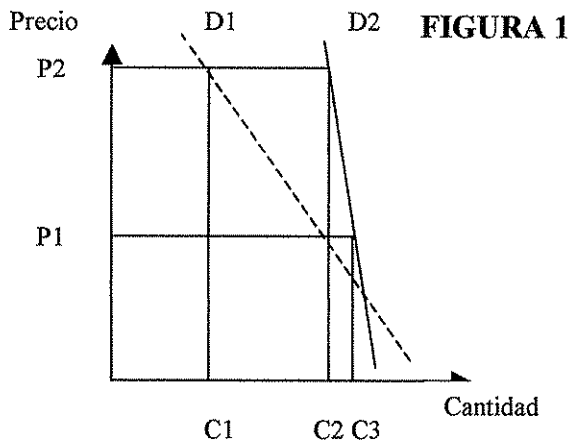
Como en el mercado de todo producto, el principal factor causante de un cambio en el precio es la demanda, la cantidad del bien o servicio que los consumidores pueden y están dispuestos a comprar a un determinado precio y en un determinado periodo de tiempo. Cuando la demanda sube, el precio aumenta haciendo que la demanda baje. A este concepto se lo denomina inflación por demanda, que es un aumento sostenido en el nivel general de precios causado por un incremento notable en la demanda agregada, el cual, en este caso, es causado por un aumento en las exportaciones netas y en los gastos del consumidor.

Por otro lado, hay bienes inelásticos que no importa cuan alto sea su precio, la variación en la demanda va a ser insignificante. Este es el caso de los alimentos: cuanto más se necesita, hay más gente dispuesta a pagarlo sin importar el precio.

Actualmente, más de 852 millones de personas padecen de hambre en el mundo por la escasez de recursos para poder alimentarlos. Es por esto que la demanda de materias primas crece cada día más, junto con la producción de aquellas mas necesitadas como los cereales. La demanda y la oferta de la soja crecieron sustancialmente en este último periodo por esta causa (FIGURA 2) y los principales productores y exportadores del cultivo, como son Argentina y Brasil, entre otros, se vieron beneficiados, puesto que países importadores como China empezaron a demandar en mayor cantidad este producto haciendo que su precio suba y que la demanda se vuelva cada vez mas inelástica como lo muestra la FIGURA 1.

³ Schvarzer, Jorge y Tavosnanska, Andrés, Biocombustibles: expansión de una industria naciente y posibilidades para Argentina. Ciudad de Buenos Aires, Diciembre de 2007. Pág. 58.

⁴ Idem.



En el diagrama de la FIGURA 1, D1 representa la demanda del mercado cuando era más elástica y se puede ver que un aumento grande en el precio ($P1 - P2$) que causa que la demanda disminuya en gran cantidad ($C2 - C1$). D2 representa ya un mercado más inelástico donde un cambio en el precio ($P1 - P2$) no provoca gran cambio en la demanda ($C3 - C2$). La FIGURA 2 demuestra como la demanda creció de forma abrupta (D1-D2) y se fue volviendo mas inelástica subiendo los precios (P1-P2). La oferta también creció (O1-O2) pero a menor escala que la demanda.

¿Tablas de producción y de consumo?

De todos modos, los precios de los alimentos no solo incrementan como causa de la creciente demanda sino también influidos por otros factores que disminuyen la oferta y aumentan el precio provocando que para los mas necesitados sea cada día mas difícil alimentarse. "...el consumo de calorías entre los pobres del mundo disminuye aproximadamente un 0.5% cada vez que los precios promedio de los alimentos básicos mas importantes se incrementan en un 1%."⁵. Al calcular estas estadísticas también se descubrió que la gente mas necesitada invierte aproximadamente entre el 50% y el 80% de sus ingresos en se alimentación, y es por eso que un aumento en los precios podría causar mas desnutrición y hambre.

Buen uso de gráficos pero no hay referencias a datos específicos.

VF

⁵ <http://www.greenpeace.org.ar/biocombustibles/ecuador/informacion.html>, 1 de Febrero del 2009, 10:30 hs.

El Uso Alternativo del Cultivo

“El reemplazo masivo de combustibles fósiles por biocombustibles con la tecnología disponible actualmente será difícil de llevar a cabo sin generar trastornos significativos en la economía mundial, como podría ser incrementos brutales de los precios de los alimentos.”⁶

“la competencia por el maíz y por la soja como alimentos humanos o fuente de energía, está provocando un conflicto potencial en el mundo.”⁷

La producción y el mercado de biodiesel se intensificó en el mundo en los últimos años a causa de la subida en los precios del petróleo (paso de menos de 20 dólares el barril a cerca de 100 en el 2007), y uno de los principales recursos para su elaboración es el aceite de soja.

El crecimiento en la producción de biocombustibles provoca una mayor demanda de cereales, semillas oleaginosas y azúcar, lo que contribuye al alza de precios de los productos agrícolas. Así pues, es posible decir que actualmente la principal causa del incremento de los precios de la soja es la intensificación de la producción de biodiesel a base de soja. Estadísticas de la FAO establecieron que en los próximos años el incremento en la producción de estos combustibles alternativos va a ser mucho mayor, al igual que el de la producción de materias primas con función de alimento para vencer el hambre en el mundo. De todos modos, al ser bienes complementarios, para intensificar la producción del biodiesel se necesita mayor cantidad de materias primas, que en vez de ser destinadas para alimentación serían destinadas para combustibles. El representante del Vaticano ante la FAO, monseñor Renato Volante, dijo que es inmoral "usar los alimentos para objetivos distintos de la alimentación, mientras haya tantas personas con hambre"⁸. Esto deriva al problema económico básico, la escasez, se requiere más de lo que hay disponible y, entonces, se arriba a otros problemas como la falta de tierras, la sobreexplotación del suelo y los recursos básicos, y el hambre, como mencionamos antes.

“Es claro que la demanda de biocombustibles hará que los cultivos energéticos se valoricen generando precios mucho mas altos que los que originalmente se pagaban

⁶ Schvarzer, Jorge y Tavošnanska, Andrés, Biocombustibles: expansión de una industria naciente y posibilidades para Argentina. Ciudad de Buenos Aires, Diciembre de 2007. Pág. 57.

⁷ Idem. Pág. 62.

⁸ Algañaraz, Julio, FAO: El Precio de los Alimentos Subirá al Menos 10 Años Más, <http://www.clarin.com/diario/2008/05/30/elmundo/i-01683010.htm>, Roma, viernes 30 de mayo, 2008.

por esos mismos cultivos cuando su destino era la industria alimenticia.”⁹. El informe de la FAO establece que el protagonismo del consumo de aceites vegetales se acentuará ya que su crecimiento será más rápido que los otros productos agrícolas en los próximos diez años debido a la mayor demanda para alimentos y la producción de biocombustibles. Por añadidura, el aumento de la demanda y oferta de biocombustibles contribuye a la subida de precios de los alimentos y a la escasez de tierras para la producción de estos como productos alimenticios.

“La demanda de utilización intensiva de tierra, factor escaso a nivel mundial y que además los pone en competencia con su uso para la producción de alimentos, es uno de los principales problemas que enfrentan hoy los biocombustibles como alternativa.”¹⁰ La cantidad de tierra disponible para cultivos disminuye cada vez mas, haciendo que su valor aumente y así, aumenten los costos de producción de los cultivos junto con su precio. Si la tierra es escasa y encima se la usa con otros fines, disminuye en mayor cantidad la producción de cultivos para la alimentación y aumenta su precio. En 2007 hubo un alza general de los precios de los alimentos tales como la soja del cual la tierra dedicada a su cultivo se había derivado al cultivo de materias primas para la producción de biodiesel.

“La producción de etanol se triplicó entre 2000 y 2007. En los próximos diez años volverá a duplicarse para alcanzar los 127.000 millones de litros anuales. La producción de biodiesel aumentará desde 11.000 millones de litros anuales del año pasado a "cerca de 24.000 millones de litros en 2017"¹¹, afirma el informe. Unas de las principales causas de este aumento en la producción de biodiesel es el aumento del precio del petróleo y otras causas ambientales. Los precios del petróleo incrementaron sustancialmente en los últimos años por falta de demanda a causa del daño ecológico que estos causan, por falta de oferta en muchos países y por la demanda que se hace cada vez mas elástica debido al hallazgo de nuevas formas alternativas de combustible.

citar
↓

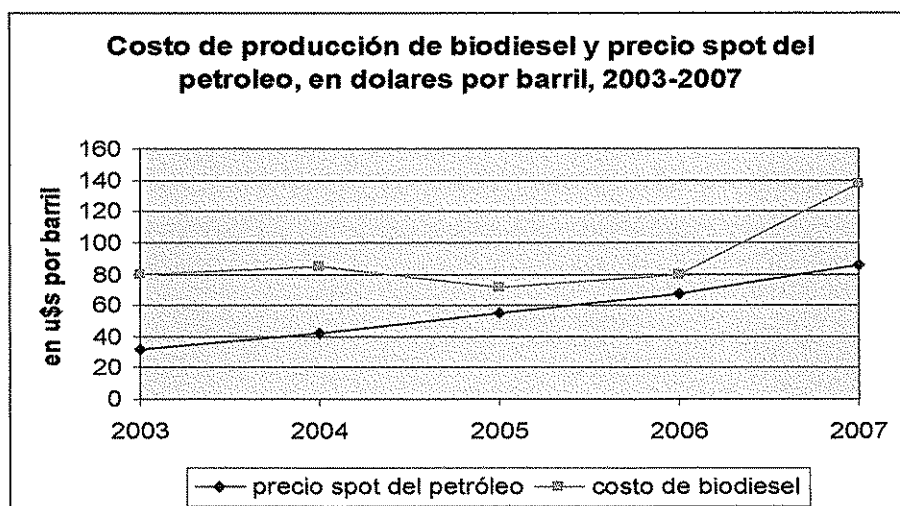
↓
Pagos inmensos
absurdos

⁹ <http://www.greenpeace.org.ar/biocombustibles/colombia/informacion.html>,

¹⁰ Schwarzer, Jorge y Tavosnanska, Andrés, Biocombustibles: expansión de una industria naciente y posibilidades para Argentina. Ciudad de Buenos Aires, Diciembre de 2007. Pág. 57.

¹¹ Algañaraz, Julio, FAO: El Precio de los Alimentos Subirá al Menos 10 Años Más, <http://www.clarin.com/diario/2008/05/30/elmundo/i-01683010.htm>, Roma, viernes 30 de mayo, 2008.

WF



Fuente: Biocombustibles: Expansión de una Industria Naciente y Posibilidades para Argentina

El cálculo de la rentabilidad de las alternativas al petróleo depende del precio de este, y como fue analizado anteriormente, del precio de las materias primas que se utilizan con ese fin. Con respecto a esto último, fue visto que se presentan varias limitaciones que disminuyen la rentabilidad del biodiesel tales como el uso del suelo, la escasez de alimentos y el aumento en los precios de los alimentos.

El mercado del biodiesel tiene cierto margen de dependencia con el petróleo puesto que, el incremento en los precios de éste provoca mayor demanda y oferta de los biocombustibles. Sin embargo, el precio de éstos sigue siendo mucho más caro que el del petróleo como resultado de sus costos de producción y elaboración. Asimismo, la rentabilidad del biodiesel se puede comparar con la del petróleo para calcularla en términos reales. Esto se puede ver en la TABLA 1 que muestra las ventajas y desventajas del biodiesel con respecto al petróleo.

TABLA 1	PETROLEO	BIODIESEL
PRECIO	-	+
COSTOS DE PRODUCCION	-	+
OFERTA	-	+
DEMANDA	-	+
EXTERNALIDADES NEGATIVAS	= (contaminación y conflictos diplomáticos)	= (escasez de recursos para otros fines)
ELASTICIDAD	-	+

¿Fuente?

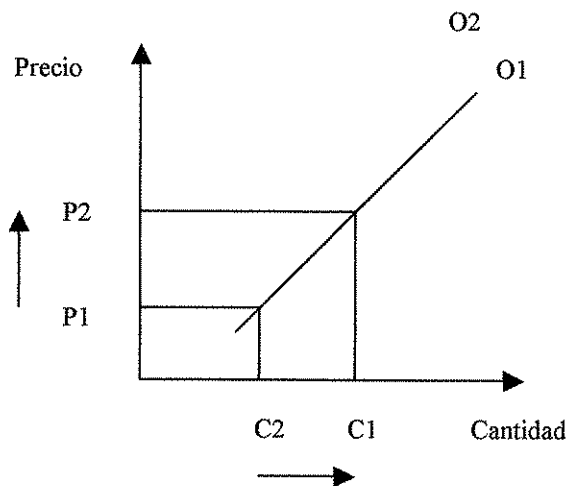
WF

La Crisis Interna del 2008

“El paro agropecuario generó un creciente desabastecimiento que se ha expandido en distintos tipos de productos como carne, lácteos, azúcar, aceites, frutas, verduras, pollos, huevos, dulces y harinas.”¹²

En la Argentina como en la mayoría de los países en desarrollo, los aumentos de precios son un factor directo de la inflación que desafía el proceso de crecimiento basado en la estabilidad y control de la inflación iniciado en el último decenio. Desde el año 2003 ya se pudo observar la relación de este proceso con la suba de la inflación en estos países.

Este aumento se pronuncio con la crisis del año 2008 que produjo un devastecimiento de productos agrícolas al mercado, haciendo que los precios de estos suban. Al disminuir la oferta de los productos (C1 – C2), los precios de éstos subieron (P1 – P2) provocando escasez de alimentos básicos en el mercado. Esto se puede ver en la FIGURA 3.



La crisis se dio como consecuencia de una medida del gobierno con respecto a las retenciones, los impuestos a la exportación. Esto generó un gran revuelo en el sector agrícola, dando lugar a protestas y paros. Estas demandas de parte del campo Argentino y la falta de respuestas por parte del gobierno provocaron que las protestas se transformaran en escasez de producción agrícola y dieran lugar a una importante suba en los precios de los productos que llegaban al mercado.

¹² <http://www.slideshare.net/stad/la-verdad-sobre-retenciones-y-paro-del-campo>, 10 octubre, 2008, 17:30 hs.

¿Disminuir?

Esto requiere mayor inflación

ME

Como fue mencionado antes, la soja es un cultivo de muy bajo consumo en el mercado interno ya que se exporta en un 95%. Por esta razón, el mercado interno de la soja no se vio seriamente afectado por la crisis. De todos modos, el creciente mercado de exportación de la soja fue la principal causa de esta crisis ya que las retenciones más altas fueron las pensadas para este cultivo, cantidades de dinero que los productores se negaban a cederle al gobierno.

NF

La aplicación queda
incompleta por la ausencia de
datos (Tablas de producción, exportación,
precios de la soja y de bienes complementarios)

Conclusión

La escasez de alimentos provoca que sus precios vayan aumentando constantemente más allá de causas externas a las leyes del mercado. De todos modos, estos últimos años el incremento en estos precios se pronunció, especialmente en el caso de la soja debido a otras prácticas que envuelven su uso como la exportación y la producción de biodiesel.

La investigación se realizó cuando estos hechos eran todavía vigentes, ahora los precios de los alimentos están bajando en consecuencia de otros factores externos como la crisis mundial que ya empezó a dejar huellas en varios mercados.

Para concluir se puede decir que este abrupto aumento en el precio de la soja fue consecuencia de muchos factores que influyeron sobre la oferta y la demanda del producto. De todos modos el problema no tiene una solución ya que ni la intervención del gobierno logró detener este fenómeno en la Argentina. Ese es otro tópico que podría desarrollarse, con la información adecuada, de forma interesante: '¿Qué efecto tuvo la intervención del gobierno Argentino sobre los precios de los productos agrícolas en el 2008?' ✓

Podríamos la descripción
Una definición clara del
tema. Tal tema ha sido ampliamente
debatido y la respuesta a la pregunta de investi-
gación de esta monografía ya ha sido dada en
marcos infimo ya archiconocidos.
Resta resumir esas ya archiconocidos.
Tiene valor también el esfuerzo de aplicar
teoría simple de demanda/oferta y atisbos de aplicar
teoría más compleja de elasticidad.
Tiene valor también el esfuerzo de compilación de datos.
Tiene valor también el esfuerzo de aplicación de teoría económica y análisis
de fuentes primarias. No hay un análisis de
precios de la soja, por ejemplo.
W.F.

Bibliografía

- Schvarzer, Jorge y Tavošnanska, Andrés, Biocombustibles: expansión de una industria naciente y posibilidades para Argentina. Ciudad de Buenos Aires, Diciembre de 2007.
- Algañaraz, Julio, FAO: El Precio de los Alimentos Subirá al Menos 10 Años Más, <http://www.clarin.com/diario/2008/05/30/elmundo/i-01683010.htm>, Roma, viernes 30 de mayo, 2008.
- Abeledo, Anahi, El Mundo no Podría Soportar una Sequía, <http://www.ieco.clarin.com/notas/2008/07/11/01712423.html>, Buenos Aires, viernes 11 de Julio, 2008.
- Lapolla, Alberto J., El disparate sojero, Página 12, <http://www.pagina12.com.ar/diario/suplementos/cash/17-3771-2009-02-02.html>, 1 de febrero de 2009

*Textos de
economía ?*

*Textos
insuficientes*